



## Sicherheits-Wirbelhaken POWERTEX SLS-B (Unter Last drehbar)

### Produktinformation

Sicherheits-Wirbelhaken POWERTEX SLS-B mit Kugellager.

Die Bauteile müssen einem Probelauf mit dem 2,5-fachen des Nennwertes bei max. 1% Verformung und einem Ermüdungstest mit 20.000 Zyklen bei 1,5-fachem Gewicht standhalten. Das Bauteil muss einem Biegetest mit 40% des Gewichts standhalten und noch einwandfrei funktionieren und 100% des Gewichts ohne Risse oder Brüche.

Der Verschluss muss einer seitlichen und äußeren Belastung von 3000 N oder 20% des Wertes ohne bleibende Verformung standhalten. Das Schloss muss dem Pendelschlagtest standhalten, ohne sich zu öffnen.

**Freiraum zwischen Hakenspitze und Schlossfalle:** Größe 6-10 max. 1 mm; Größe 13 max. 1,5 mm; Größe 16 max. 2 mm; Größe 20-32 max. 3 mm

**Kennzeichnung:** nach Norm, POWERTEX + Modell (SLS-6-10B) + Rückverfolgbarkeitscode

**Standard:** AS 3776

**Standard:** EN 1677-3  
(+ 25% WLL)

**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

**Güteklasse:** 10

| Artikel-Nr.  | Code       | Kettendurchmesser (mm) | Tragfähigkeit<br>t | Nutzlänge<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | H<br>mm | K<br>mm | L<br>mm | N<br>mm | W<br>mm | Gewicht<br>(kg) | Lieferzeit (in Tagen) |
|--------------|------------|------------------------|--------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------------|
| 402300141430 | SLS-6-10B  | 6                      | 1,4                | 163             | 11,5    | 13,5    | 32,5    | 27      | 30      | 35      | 163     | 196     | 15      | 73      | 0,67            | 3                     |
| 402300251430 | SLS-8-10B  | 8                      | 2,5                | 203             | 13      | 15      | 41      | 35      | 38      | 40      | 203     | 244     | 20      | 90      | 1,21            | 3                     |
| 402300401430 | SLS-10-10B | 10                     | 4                  | 244             | 15,5    | 17,5    | 48      | 45      | 48      | 51      | 244     | 289     | 26      | 108     | 2,2             | 3                     |
| 402300671430 | SLS-13-10B | 13                     | 6,7                | 295             | 17      | 19      | 55      | 53,6    | 63      | 59      | 295     | 354     | 32,5    | 138     | 4,4             | 30                    |
| 402301001430 | SLS-16-10B | 16                     | 10                 | 348             | 21,5    | 26      | 61      | 62      | 75      | 66      | 348     | 424     | 38      | 170     | 7,5             | 3                     |
| 402301601430 | SLS-20-10B | 20                     | 16                 | 399             | 26,5    | 28,5    | 76      | 76      | 80      | 76      | 399     | 489     | 50      | 191     | 13,8            | 3                     |
| 402301901430 | SLS-22-10B | 22                     | 19                 | 469             | 33      | 33      | 97      | 79      | 95      | 100     | 469     | 566     | 52      | 205     | 18,8            | 3                     |
| 402302651430 | SLS-26-10B | 26                     | 26,5               | 565             | 42      | 42      | 123     | 100     | 107     | 119     | 565     | 688     | 60      | 251     | 31,4            | 3                     |

## Blaupause

